

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Ripristino degli elementi culturali del paesaggio agrario dall'ampia valle alle falde di Pizzo Ilice ai Monti Peloritani rappresentativi della tradizione contadina e di siti ad elevato pregio naturalistico. CUP: C17B13000380006 - CIG X9C1322F79

COMMITTENTE: Comune di Mandanici

Mandanici, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AP.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di battiscopa in cotto siciliano, compreso nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo a base cementizia per piastrelle ceramiche, la sigel ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. Battiscopa a sguscia 15x20cm s=8mm E L E M E N T I : (E) [PE.12] Battiscopa in cotto m (E) [PE.14] Malta cementizia per allettamento pavimentazione m3 (E) [PE.01.c] Costo elementare operaio comune h	1,000 0,010 0,010	10,00 64,04 21,50	10,00 0,64 0,22	MT MT MDO
	Sommano euro			10,86	
	Spese Generali 13,64% euro			1,48	
	Sommano euro			12,34	
	Utili Impresa 10% euro			1,09	
	T O T A L E euro / m			13,43	
Nr. 2 AP.03	Liberazione totale delle pareti murarie e rocciose di tutta la vegetazione infestante, costituita sia da erbe che da arbusti od eventuali alberi, eseguita con prodotti diserbanti c ... sulta ed ogni altro onere e magistero, il tutto misurato a metro quadrato in proiezione verticale di superficie trattata. E L E M E N T I : (E) [PE.05] Fornitura a piè d'opera di diserbante litri (E) [PE.01.b] Costo elementare operaio qualificato h (E) [PE.01.c] Costo elementare operaio comune h	0,250 0,200 0,180	1,81 23,76 21,50	0,45 4,75 3,87	MT MDO MDO
	Sommano euro			9,07	
	Spese Generali 13,64% euro			1,24	
	Sommano euro			10,31	
	Utili Impresa 10% euro			0,91	
	T O T A L E euro / mq			11,22	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			11,00	
Nr. 3 AP.04	Idrofobizzazione di tutta la superficie in materiale lapideo, mediante stesura di almeno tre mani di miscela costituita da prodotti organo-silossani-oligo-polimeri (metil-etosso-si ... saturo di acqua, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso i ponteggi. E L E M E N T I : (E) [PE.08] Fornitura a piè d'opera di miscela costituita da prodotti or ... kg (E) [PE.04] Fornitura a piè d'opera di diluente epossidico litri (E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h (E) [PE.01.b] Costo elementare operaio qualificato h	0,070 0,200 0,350 0,300	15,49 1,55 25,50 23,76	1,08 0,31 8,93 7,13	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			17,45	
	Spese Generali 13,64% euro			2,38	
	Sommano euro			19,83	
	Utili Impresa 10% euro			1,75	
	T O T A L E euro / mq			21,58	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			21,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 AP.05	<p>Restauro e consolidamento di superfici lapidee e paramento murario, comprendente la scanificazione dei giunti e l'eliminazione delle parti in cemento, la pulizia delle superfici m ... a D.L. previa campionatura) e calce, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro necessario.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PE.01.b] Costo elementare operaio qualificato h</p> <p>(E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h</p> <p>(E) [PE.07] Fornitura a piè d'opera di malta bastarda costituita dai seg ... mc</p> <p>(E) [PE.09] Fornitura a piè d'opera di pietrame del luogo di dimensioni ... mc</p> <p>(E) [PE.10] Fornitura a piè d'opera di resina a basso peso molecolare a</p>	<p>0,500</p> <p>0,500</p> <p>0,150</p> <p>0,200</p> <p>0,300</p>	<p>23,76</p> <p>25,50</p> <p>67,14</p> <p>10,85</p> <p>10,33</p>	<p>11,88</p> <p>12,75</p> <p>10,07</p> <p>2,17</p> <p>3,10</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			39,97	
	Spese Generali 13,64% euro			5,45	
	Sommano euro			45,42	
	Utili Impresa 10% euro			4,00	
	T O T A L E euro / mq			49,42	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			49,00	
Nr. 5 AP.06	<p>Pulitura delle superfici lapidee, eseguita con acqua deionizzata atomizzata e spazzolatura, compreso l'eventuale rimozione di patine con preliminare ammorbidimento, tramite idonei preparati ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h</p> <p>(E) [PE.01.b] Costo elementare operaio qualificato h</p>	<p>1,600</p> <p>1,400</p>	<p>25,50</p> <p>23,76</p>	<p>40,80</p> <p>33,26</p>	<p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			74,06	
	Spese Generali 13,64% euro			10,10	
	Sommano euro			84,16	
	Utili Impresa 10% euro			7,41	
	T O T A L E euro / mq			91,57	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			91,00	
Nr. 6 AP.07	<p>Fornitura e posa di intonaco biologico per esterni tipo ecosan bramante o prodotti simili, deumidificante anti condensa a base di calce idraulica naturale, costituito da un primo ... icazione di organi o Enti autorizzati. Incluso ogni altro onere necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [PE.11] Fornitura a piè d'opera di intonaco bilogico mq</p> <p>(E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h</p> <p>(E) [PE.01.c] Costo elementare operaio comune h</p>	<p>1,000</p> <p>0,250</p> <p>0,056</p>	<p>21,00</p> <p>25,50</p> <p>21,50</p>	<p>21,00</p> <p>6,38</p> <p>1,20</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			28,58	
	Spese Generali 13,64% euro			3,90	
	Sommano euro			32,48	
	Utili Impresa 10% euro			2,86	
	T O T A L E euro / mq			35,34	
Nr. 7	Fornitura e posa di intonaco biologico per interni tipo ecosan bramante o prodotti simili,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
AP.08	deumidificante anti condensa a base di calce idraulica naturale, costituito da un primo ... nti di servizio fino ad una altezza di 3,50m ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PE.11] Fornitura a piè d'opera di intonaco bilogico mq (E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h (E) [PE.01.c] Costo elementare operaio comune h	1,000 0,100 0,060	21,00 25,50 21,50	21,00 2,55 1,29	MT MDO MDO
	Sommano euro			24,84	
	Spese Generali 13,64% euro			3,39	
	Sommano euro			28,23	
	Utili Impresa 10% euro			2,48	
	T O T A L E euro / mq			30,71	
Nr. 8 AP.10	Realizzazione di pavimentazione con ciottoli di fiume di idonea pezzatura e dimensione e bolognini di natura lavica delle dimensioni minime di cm 15x30 e dello spessore non inferiore ... ondo da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PE.03] Fornitura a piè d'opera di ciottolame da fiume di dimensioni ... mc (E) [PE.02] Fornitura a piè d'opera di bolognini di pietra lavica delle ... mq (E) [PE.14] Malta cementizia per allettamento pavimentazione m3 (E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h (E) [PE.01.b] Costo elementare operaio qualificato h	0,060 0,400 0,050 1,400 1,400	17,56 30,99 64,04 25,50 23,76	1,05 12,40 3,20 35,70 33,26	MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			85,61	
	Spese Generali 13,64% euro			11,68	
	Sommano euro			97,29	
	Utili Impresa 10% euro			8,56	
	T O T A L E euro / mq			105,85	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			105,00	
Nr. 9 AP.11	Dismissione di pavimentazione e sottostante fondazione stradale fino allo spessore di cm 25, di qualsiasi genere e consistenza, eseguita con mezzo idoneo, incluso l'onere della mes ... ra, della pulitura e la compattazione del fondo e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [PE.01.b] Costo elementare operaio qualificato h (E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h (E) [PE.13] Materiale di consumo a corpo per dismissione h	0,151 0,200 0,145	23,76 25,50 34,89	3,59 5,10 5,06	MDO MDO MT
	Sommano euro			13,75	
	Spese Generali 13,64% euro			1,88	
	Sommano euro			15,63	
	Utili Impresa 10% euro			1,38	
	T O T A L E euro / mq			17,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			17,00	
Nr. 10 AP.13	Decespugliamento, pulitura e dicioccamento compreso lo spietramento preliminare con ruspaggio per l'asportazione del materiale ed il livellamento del terreno, rendendo l'area				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 11 AP.14	perfettamente sgombra. Compresa la rimozione del materiale ed il trasporto a pubblica discarica.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h	0,100	25,50	2,55	MDO
	(E) [PE.05] Fornitura a piè d'opera di diserbante litri	1,000	1,81	1,81	MT
	Sommano euro			4,36	
	Spese Generali 13,64% euro			0,59	
	Sommano euro			4,95	
	Utili Impresa 10% euro			0,44	
	T O T A L E euro / mq			5,39	
	Realizzazione di copertura pagliaro realizzata con struttura composta da orditura in legno lamellare di abete GL24h di sezione travi capriate 12cmx16cm, anelli in acciaio con tondo ... assistenza murarie, ed ogni altro onere e magistero per dare la copertura finita e realizzata a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h	0,300	25,50	7,65	MDO
	(E) [PE.01.c] Costo elementare operaio comune h	0,300	21,50	6,45	MDO
	(E) [PE.16] Accessori: minuteria e chiodi, etc				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; a corpo	0,975	6,00	5,85	---
Nr. 12 AP.16.2	(E) [PE.10] Fornitura a piè d'opera di resina a basso peso molecolare a	0,500	10,33	5,17	MT
	(E) [PE.18.1] Orditura primaria e secondaria in legno mc	0,042	700,00	29,40	MT
	(E) [PE.18.2] Perline di abete essiccato mq	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [PE.18.3] Tessuto traspirante mq	1,000	8,00	8,00	MT
	(E) [PE.18.4] Manto fascine di ginepro mq	1,000	5,00	5,00	MT
	Sommano euro			82,52	
	Spese Generali 13,64% euro			11,26	
	Sommano euro			93,78	
	Utili Impresa 10% euro			8,25	
	T O T A L E euro / mq			102,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq			102,00	
	Intervento manutentivo, di restauro e di fornitura in opera di materiali, come appreso specificato, della fonte esistente in c/da Badia del Comune di Mandanici. I lavori manutenti ... ione e di scarico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte				
	E L E M E N T I :				
	(E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h	12,000	25,50	306,00	MDO
	(E) [PE.01.b] Costo elementare operaio qualificato h	12,000	23,76	285,12	MDO
	(E) [PE.01.c] Costo elementare operaio comune h	12,000	21,50	258,00	MDO
	(E) [PE.20.2] Materiale occorrente per l'intervento alla fonte di C/da Bad ...				
	di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; a corpo	1,000	260,00	260,00	---
	Sommano euro			1'109,12	
	Spese Generali 13,64% euro			151,28	
	Sommano euro			1'260,40	
	Utili Impresa 10% euro			110,91	
	T O T A L E euro / Cad			1'371,31	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 13 AP.17	Impermeabilizzazione vasca , previa scartavetratura della superfice e del fondo, posa di resina epossidica, poliestere con rullo o pistola a spruzzo nella quantità di 2 kg/mq, e successiva posa di telo in fibra di vetro e passata finale di resina epossidica. E L E M E N T I : (E) [PE.01.a] Costo elementare operaio specializzato h (E) [PE.01.b] Costo elementare operaio qualificato h (E) [PE.01.c] Costo elementare operaio comune h (E) [PE.19.3] Materiale di consumo per impermeabilizzazione vasca di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; mq				
		0,300	25,50	7,65	MDO
		0,300	23,76	7,13	MDO
		0,300	21,50	6,45	MDO
		1,000	25,00	25,00	---
	Sommano euro			46,23	
	Spese Generali 13,64% euro			6,31	
	Sommano euro			52,54	
	Utili Impresa 10% euro			4,62	
	T O T A L E euro / mq			57,16	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 14 PE.01.a	Costo elementare operaio specializzato euro / h			25,50	
Nr. 15 PE.01.b	Costo elementare operaio qualificato euro / h			23,76	
Nr. 16 PE.01.c	Costo elementare operaio comune euro / h			21,50	
Nr. 17 PE.02	Fornitura a piè d'opera di bolognini di pietra lavica delle dimensioni minime di cm 15x30 e spessore 10cm euro / mq			30,99	
Nr. 18 PE.03	Fornitura a piè d'opera di ciottolame da fiume di dimensioni e pezzatura secondo disposizione della D.L. euro / mc			17,56	
Nr. 19 PE.04	Fornitura a piè d'opera di diluente epossidico euro / litri			1,55	
Nr. 20 PE.05	Fornitura a piè d'opera di diserbante euro / litri			1,81	
Nr. 21 PE.07	Fornitura a piè d'opera di malta bastarda costituita dai seguenti componenti e dosati nelle seguenti q.tà: calce spenta o grassello 0,34q; acqua 0,50mc; sabbia di cava lavata e vag ... 90mc; cemento Portlanda tipo 325 1,00q; impastato a mano o con l'ausilio di mezzo meccanico a secondo delle quantità euro / mc			67,14	
Nr. 22 PE.08	Fornitura a piè d'opera di miscela costituita da prodotti organo-silossani-oligo-polimeri (metil-etoso-silossani-oligopolimeri) compatibili con gli esteri dell'acido silicico usati per il consolidamento corcicale euro / kg			15,49	
Nr. 23 PE.09	Fornitura a piè d'opera di pietrame del luogo di dimensioni granulometriche, pezzatura e natura secondo disposto della D.L. euro / mc			10,85	
Nr. 24 PE.10	Fornitura a piè d'opera di resina a basso peso molecolare euro / a			10,33	
Nr. 25 PE.11	Fornitura a piè d'opera di intonaco bilogico euro / mq			21,00	
Nr. 26 PE.12	Battiscopa in cotto euro / m			10,00	
Nr. 27 PE.13	Materiale di consumo a corpo per dismissione euro / h			34,89	
Nr. 28 PE.14	Malta cementizia per allettamento pavimentazione euro / m3			64,04	
Nr. 29 PE.16	Accessori: minuteria e chiodi, etc euro / a corpo			6,00	
Nr. 30 PE.18.1	Orditura primaria e secondaria in legno euro / mc			700,00	
Nr. 31 PE.18.2	Perline di abete essiccato euro / mq			15,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 32 PE.18.3	Tessuto traspirante euro / mq			8,00	
Nr. 33 PE.18.4	Manto fascine di ginepro euro / mq			5,00	
Nr. 34 PE.19.3	Materiale di consumo per impermeabilizzazione vasca euro / mq			25,00	
Nr. 35 PE.20.2	Materiale occorrente per l'intervento alla fonte di C/da Badia euro / a corpo			260,00	
	Mandanici, _____ II Tecnico				
	A R I P O R T A R E				